

GUIDE TECHNIQUE DU COMPOSTAGE DOMESTIQUE

CONSEILS

ASTUCES

INFOS PRATIQUES



ValDem

Syndicat mixte de collecte et de valorisation des déchets ménagers du Vendômois

www.valdem.fr

Le compostage domestique permet de gérer à domicile les déchets biodégradables et contribue ainsi à réduire le volume de nos poubelles.

Le compostage est un processus naturel de dégradation des déchets organiques, qui aboutit à la production d'un engrais naturel, riche et gratuit :

LE COMPOST

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les déchets organiques représentent

1/3 du poids de la poubelle d'un foyer.

Le compostage permet de réduire la quantité de déchets incinérés !



Où composter ?

Le composteur s'installe dans un endroit

- ➔ facilement accessible depuis le jardin et la maison
- ➔ légèrement ombragé et à proximité d'un point d'eau
- ➔ assez éloigné des racines, des arbres et arbustes

Comment installer le composteur ?

Montez le composteur sur un sol plat pour favoriser la venue des micro-organismes. Aplanissez le sol afin de limiter les problèmes d'usure au niveau des axes du composteur.



ASTUCE



Vous pouvez déposer un lit de branchages dans le fond du composteur (5 à 10 cm d'épaisseur), pour faciliter l'aération et l'absorption d'éventuels excès d'eau. Une grille peut également empêcher toute intrusion de rongeurs.

Que peut-on composter ?

Triez vos déchets pour les valoriser à domicile !



Déchets acceptés

Déchets de jardin

- Tailles de haies broyées
- Feuilles mortes et plantes fanées

Déchets de cuisine

- Épluchures de légumes et de fruits (dont agrumes, mélangés à d'autres déchets)
- Marc de café et filtres, thé
- Coquilles d'œuf broyées
- Restes de repas (riz, pâtes)

Déchets ménagers non alimentaires

- Boîtes d'œufs en petits morceaux
- Essuie-tout, carton ondulé
- Sciure, broyat de bois non traité



Déchets à éviter

Déchets de cuisine

- Graisses et huiles
- Viandes et os
- Poissons
- Produits laitiers

Déchets de jardin

- Plantes malades
- Mauvaises herbes montées en graines

Déchets de maison

- Papier de couleur ou glacé
- Cendre de barbecue
- Litière de chat
- Plastique, caoutchouc, métaux, verre, sacs d'aspirateur



Diversifiez vos déchets

Alternez les couches de déchets secs et de déchets humides, en petits morceaux.

ASTUCE



Pour un bon compost, mettre environ **30% de matières sèches** et **70% de matières humides**.

Déchets secs

- Paille / foin
- Écorces / sciure de bois
- Feuilles mortes
- Brindilles / branchages broyés
- Carton et boîtes d'œufs

Déchets humides

- Fruits et légumes
- Épluchures

Comment réussir son compost ?

- 1 Broyez ou fragmentez les gros éléments** pour faciliter la décomposition. Les gros morceaux doivent être coupés (ex. pas de légume entier) et les branchages broyés de façon mécanique (machine) ou manuelle (sécateur, hache...).
- 2 Ajoutez un peu de matière sèche à chaque apport et mélangez en surface.**
- 3 Remuez, brassez en profondeur une fois par mois.** Cela évite le tassement, l'excès d'humidité dans votre composteur.
- 4 Surveillez l'humidité.** Si le compost devient trop sec, le processus de décomposition s'arrête. Pensez à humidifier, surtout en été. Au contraire, l'excès d'humidité génère l'asphyxie et le dégagement d'odeurs désagréables.



ZOOM SUR

LE GAZON

Portez une attention toute particulière au gazon. En cas de quantités importantes d'un même type de déchets (gazon, feuilles mortes...) vous pouvez mélanger progressivement une partie au compost et utiliser l'autre partie en paillage, ce qui vous permettra de limiter l'arrosage et la repousse des mauvaises herbes.

Pour transformer rapidement vos déchets sans odeur,
3 éléments principaux :

1

Des apports équilibrés pour les décomposeurs (petites bêtes vivant dans votre composteur)

2

De l'air

3

De l'eau

Pour réussir son compost, il n'est pas nécessaire d'acheter un activateur de compost dans le commerce.

Un bon processus de compostage se vérifie par :

- ✓ Une absence de mauvaises odeurs.
- ✓ La présence de vers et autres invertébrés après la montée en température.
- ✓ Une montée en température dans la partie récente du tas.

Comment récupérer votre compost ?



- **Récupérez le compost** par le bas pour récolter une petite quantité. Pour des quantités importantes, videz la partie supérieure non décomposée, récupérez le compost et remettez ensuite la partie non décomposée dans le composteur.
- **Tamisez le compost** à l'aide d'un tamis, grille, etc., pour éliminer les matières non décomposées, et remettez celles-ci dans le composteur comme activateurs, ou bien utilisez-les en paillage.

ASTUCE



PENSEZ À
METTRE
DES GANTS !



En cas de problèmes... quelques solutions

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Odeurs désagréables • Aspect grassex • Écoulement de jus 	<ul style="list-style-type: none"> • Trop humide (excès de déchets humides) • Excès de matières vertes (odeur d'ammoniaque) • Pas assez aéré (odeur d'œufs pourris) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez des matières sèches et structurantes (copeaux de bois, paille, feuilles mortes, morceaux de carton ondulé ou de boîtes d'œufs...) • Mélangez le compost
<ul style="list-style-type: none"> • Nombreuses moisissures • Arrêt de la décomposition 	<ul style="list-style-type: none"> • Trop sec et pas assez aéré • Compost figé 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez des déchets riches en eau et ouvrez le couvercle un jour de pluie, Si nécessaire, arrosez.
<ul style="list-style-type: none"> • Les déchets se décomposent mal 	<ul style="list-style-type: none"> • Trop tassé • Déchets trop gros 	<ul style="list-style-type: none"> • Mélangez le compost • Fragmentez, défibrez, cassez les déchets à problème
<ul style="list-style-type: none"> • Présence de rongeurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Ils recherchent de la nourriture, de la chaleur ou un endroit protégé pour nidifier 	<ul style="list-style-type: none"> • Mélangez régulièrement et en profondeur permet de déranger les intrus • Installer une grille dans le fond du composteur
<ul style="list-style-type: none"> • Pas de montée en température et compost peu humide, peu décomposé 	<ul style="list-style-type: none"> • Manque de matière humides (azotées) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mélangez le compost



La présence de mille-pattes et cloportes, est-elle normale ?

Oui, ce sont des décomposeurs organiques. C'est le signe d'une bonne décomposition. Ils n'aiment ni la lumière ni la sécheresse, pensez à laisser le couvercle du composteur fermé pour favoriser leur activité.



Est-ce normal d'observer des moucheron quand j'ouvre le composteur ?

Oui, ils viennent dégrader les déchets frais. Mais s'ils sont trop nombreux, il suffit d'enfouir ces apports récents à l'aide d'une griffe.

Quand et comment utiliser le compost ?

Le compost jeune (de 3 à 6 mois)

Matière encore en décomposition avec des morceaux, des vers et des petites bêtes. À épandre autour des arbres, arbustes et plantes vivaces, entre les cultures et en couverture des cultures.

→ ne pas utiliser pour du rempotage ou des semis

Le compost mûr (de 6 à 12 mois)

Forme vivante de terreau meuble brun foncé ou noir à utiliser pour :

- le potager, le jardin d'ornement, les plates bandes
 - en épandage en couches minces (1 à 5L/m²). À incorporer superficiellement (5 cm du sol) par binage ou simple égalisation au râteau.
- le rempotage
 - à mélanger à 30% avec de la terre

LE SAVIEZ-VOUS ?

Il ne faut jamais enfouir des déchets frais ou du compost non mûr dans le sol, car les racines des plantes risquent d'être endommagées.



Valorisez vos déchets verts à domicile

Des solutions existent pour réduire vos déplacements en déchetteries et économiser l'eau.

LE COMPOSTAGE EN TAS

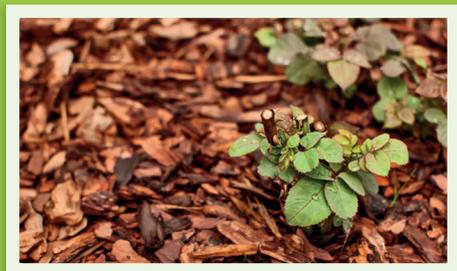
En cas d'apport exceptionnel de déchets verts, si vous disposez d'une grande surface ; pensez au compostage en tas.



LE PAILLAGE

sur 5 à 20 cm d'épaisseur

Le paillis enrichit le sol, réduit le développement des mauvaises herbes, limite l'évaporation, protège les plantes du froid et prévient l'érosion.



LE BROYAGE

Broyer les petites branches et brindilles est possible avec une tondeuse à gazon. Pour les plus gros diamètres, utilisez un broyeur (achat ou location). Disposez ensuite le broyat obtenu dans le composteur, ou paillez vos plantations.



LA TONTE MULCHING

Technique de tonte très régulière sans ramassage de l'herbe. Elle permet de protéger le gazon de la sécheresse. Utilisation en paillis.



FLASHEZ CE CODE POUR ACCÉDER DIRECTEMENT
À NOTRE VIDÉO TUTO SUR LE COMPOSTAGE !

